



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2015611462	Авторы: Палкова Зузана (SK), Габриелян Шалико Жораевич (RU)
Дата регистрации: 29.01.2015	
Номер и дата поступления заявки: 2014662288 01.12.2014	Правообладатель: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ставропольский государственный аграрный университет» (RU)
Дата публикации: 20.02.2015	

Название программы для ЭВМ:

Расчет оптимального времени работы системы искусственного орошения

Реферат:

Программа позволяет определить время работы ирригационного оборудования системы орошения с учетом климатических и почвенных условий выращиваемых культур. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: расчет вероятности k требований (одновременных запросов) для системы искусственного орошения; расчет вероятности наличия хотя бы одного требования (запроса) на искусственное орошение; расчет вероятности того, что запрос в системе l требований на искусственное орошение; расчет вероятности того, что запрос на искусственное орошение не может ждать очереди, и должен быть немедленно реализован (для культур чувствительных к воздействию влаги); расчет среднего числа запросов в системе, т.е. определение количества одновременно орошаемых участков и участков в режиме ожидания; расчет средней длины очереди ожидания, т.е. среднего числа запросов, ожидающих выполнения; расчет среднего значения времени реализации запроса на полив в системе.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: Html, Javascript

Вид и версия операционной системы: Windows 7 и выше

Объем программы для ЭВМ: 165 Мб